airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2023 Question Paper

19 August 2023, Shift 2 · with Answer Key

80 questions | 80 marks | 45 minutes | +1 / −0.25 | Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 80 questions (Reasoning 40, Numerical Ability 40).
2. Each correct answer carries 1 mark; 0.25 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: Reasoning (Q1–40)

Seven boxes P, Q, R, S, T, V and W are kept one above another in a store room, not necessarily in the same order. The topmost position is numbered 1 and the bottommost position is numbered 7.
Two boxes are kept between W and R, and W is kept above R. T is kept immediately below R. Five boxes are kept between S and T. Q is kept at an even-numbered position. V is kept somewhere below Q. P is kept immediately below V.

एक स्टोर रूम में सात डिब्बे P, Q, R, S, T, V और W एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे ऊपर वाले स्थान को क्रमांक 1 और सबसे नीचे वाले स्थान को क्रमांक 7 दिया गया है।
W और R के बीच दो डिब्बे रखे हैं, और W, R के ऊपर रखा है। T, R के ठीक नीचे रखा है। S और T के बीच पाँच डिब्बे रखे हैं। Q एक सम क्रमांक वाले स्थान पर रखा है। V, Q के नीचे कहीं रखा है। P, V के ठीक नीचे रखा है।

Q1. **At which position is box V kept?**
डिब्बा V किस स्थान पर रखा है?

(A) Fifth / पाँचवें
(B) Third / तीसरे
(C) Fourth / चौथे
(D) Second / दूसरे
(E) Sixth / छठे

Q2. **How many boxes are kept above box R?**
डिब्बा R के ऊपर कितने डिब्बे रखे हैं?

(A) Four / चार
(B) Six / छह
(C) Three / तीन
(D) Two / दो
(E) Five / पाँच

Q3. **How many boxes are kept between box Q and box R?**
डिब्बा Q और डिब्बा R के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

(A) Two / दो
(B) Three / तीन
(C) Four / चार
(D) One / एक
(E) Five / पाँच

Q4. **How many boxes are kept below box W?**

डिब्बा W के नीचे कितने डिब्बे रखे हैं?

(A) Four / चार
(B) Three / तीन
(C) Five / पाँच
(D) Two / दो
(E) None / कोई नहीं

Q5. **Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which one does not belong to that group?**

दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) S
(B) W
(C) P
(D) R
(E) T

Study the following arrangement carefully and answer the questions given below.
K 7 # B 3 A @ N 9 4 % E M & 2 D * U 8 R + F 5 I ! H 6 3 G ?

निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
K 7 # B 3 A @ N 9 4 % E M & 2 D * U 8 R + F 5 I ! H 6 3 G ?

Q6. **If all the vowels and all the numbers are removed from the arrangement, which element will be 12th from the right end?**

यदि व्यवस्था से सभी स्वर और सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो दाएँ छोर से 12वाँ तत्व कौन-सा होगा?

(A) %
(B) N
(C) &
(D) M
(E) @

Q7. **How many symbols are there between the sixth element from the right end and the seventh element from the left end?**

दाएँ छोर से छठे तत्व और बाएँ छोर से सातवें तत्व के बीच कितने प्रतीक हैं?

(A) Three / तीन
(B) Five / पाँच
(C) Six / छह
(D) Four / चार
(E) Two / दो

Q8. **Based on the given arrangement, which of the following should come next in the series? K7#, 3A@, 94%, ?**

दी गई व्यवस्था के आधार पर, श्रृंखला में आगे क्या आना चाहिए?
K7#, 3A@, 94%, ?

(A) EM&
(B) &2D
(C) M&2
(D) M&D
(E) *U8

Q9. **What is the sum of all the numbers in the arrangement each of which is immediately followed by a consonant?**

व्यवस्था में उन सभी संख्याओं का योग क्या है जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक व्यंजन है?

(A) 16
(B) 18
(C) 11
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं
(E) 13

Q10. **How many numbers in the arrangement are immediately preceded by a letter and immediately followed by a number?**

व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या है?

(A) None / कोई नहीं
(B) Two / दो
(C) One / एक
(D) Three / तीन
(E) More than three / तीन से अधिक

Q11. **Four of the following five letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which one does not belong to that group?**

निम्नलिखित पाँच अक्षर-समूहों में से चार किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) DEHJ
(B) KLOQ
(C) MNQS
(D) RSVX
(E) GHJM

Q12. **In the following question, assuming the given statement(s) to be true, decide which of the given conclusions is/are definitely true.**

Statement: K ≥ M = R ≥ P > D ≤ J

Conclusions:

I. J > M

II. K > D

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए कथन(नों) को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

कथन: K ≥ M = R ≥ P > D ≤ J

निष्कर्ष:

I. J > M

II. K > D

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(D) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(E) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Q13. **In the following question, assuming the given statement(s) to be true, decide which of the given conclusions is/are definitely true.**
Statement: A > B ≥ C; D ≤ C = E < F
Conclusions:
I. A > E
II. F > D

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए कथन(नों) को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं।
कथन: A > B ≥ C; D ≤ C = E < F
निष्कर्ष:
I. A > E
II. F > D

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(D) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(E) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Q14. **In the following question, assuming the given statement(s) to be true, decide which of the given conclusions is/are definitely true.**
Statement: G = H ≥ L > N ≤ T < W
Conclusions:
I. G > T
II. T ≥ G

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए कथन(नों) को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं।
कथन: G = H ≥ L > N ≤ T < W
निष्कर्ष:
I. G > T
II. T ≥ G

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(D) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(E) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Some persons are sitting in a single row and all of them are facing north. P sits third from one of the ends of the row. Exactly four persons sit between P and Q. R sits second to the right of Q. U sits to the immediate right of R. V sits second to the left of Q. Three persons sit between R and S. T sits at the extreme right end of the row. Only two persons sit between S and T.

कुछ व्यक्ति एक ही पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है। P पंक्ति के किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P और Q के बीच ठीक चार व्यक्ति बैठे हैं। R, Q के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, R के ठीक दाएँ बैठा है। V, Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और S के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। T पंक्ति के दाएँ छोर पर बैठा है। S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

Q15. How many persons are sitting in the row?

पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) 17
(B) 15
(C) 16
(D) 19
(E) 14

Q16. Who sits exactly in the middle of V and R?

V और R के ठीक मध्य में कौन बैठा है?

(A) U
(B) P
(C) S
(D) T
(E) Q

Q17. Who sits third to the left of S?

S के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) R
(B) Q
(C) U
(D) T
(E) V

Q18. How many pairs of letters are there in the word "FIGHTERS" such that the number of letters between the two in the word equals the number of letters between them in the English alphabet (count both forward and backward)?

शब्द "FIGHTERS" में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?

(A) Two / दो
(B) Three / तीन
(C) Five / पाँच
(D) Four / चार
(E) One / एक

Q19. **If it is possible to make a meaningful English word using the 3rd, 4th, 5th and 8th letters of the word 'PLANETARY' (each letter used only once), which will be the last letter of that word? If no such word can be formed, mark 'X'; if more than one such word can be formed, mark 'M'.**

यदि शब्द 'PLANETARY' के तीसरे, चौथे, पाँचवें और आठवें अक्षरों से (प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके) एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाना संभव हो, तो उस शब्द का अंतिम अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता तो 'X' और यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं तो 'M' उत्तर दीजिए।

(A) N
(B) M
(C) R
(D) X
(E) E

Six friends J, K, L, M, N and O have different numbers of pens. The number of pens K has is the average of the numbers of pens M and O have. The number of pens J has is the average of the numbers of pens L and N have. L has more pens than M but fewer pens than N. Only one friend has fewer pens than K, and that friend is not M.

छह मित्रों J, K, L, M, N और O के पास अलग-अलग संख्या में पेन हैं। K के पेनों की संख्या, M और O के पेनों की संख्या का औसत है। J के पेनों की संख्या, L और N के पेनों की संख्या का औसत है। L के पास M से अधिक लेकिन N से कम पेन हैं। केवल एक मित्र के पास K से कम पेन हैं, और वह मित्र M नहीं है।

Q20. **Who has the highest number of pens?**

सबसे अधिक पेन किसके पास हैं?

(A) J
(B) L
(C) N
(D) M
(E) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q21. **Who has more pens than M but fewer pens than J?**

किसके पास M से अधिक लेकिन J से कम पेन हैं?

(A) L
(B) K
(C) N
(D) O
(E) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q22. **How many friends have more pens than K?**

कितने मित्रों के पास K से अधिक पेन हैं?

(A) Three / तीन
(B) Two / दो
(C) Five / पाँच
(D) Four / चार
(E) One / एक

Six people L, M, N, P, Q and R live in a three-storey building. Each floor has two flats – Flat X and Flat Y – with Flat X on the western side and Flat Y on the eastern side. The lowermost floor is numbered 1 and the topmost floor is numbered 3. Flat X of every floor is exactly above Flat X of the floor below it, and the same holds for Flat Y. Each flat is occupied by exactly one person.
M lives to the southeast of Q. R lives immediately above N in the same flat type. Only one floor is between the floors of M and L. R does not live in Flat X.

छह व्यक्ति L, M, N, P, Q और R एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट हैं – फ्लैट X और फ्लैट Y – और फ्लैट X, फ्लैट Y के पश्चिम में है। सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 और सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 3 है। प्रत्येक मंजिल का फ्लैट X अपने नीचे वाली मंजिल के फ्लैट X के ठीक ऊपर है, और यही बात फ्लैट Y पर भी लागू होती है। प्रत्येक फ्लैट में ठीक एक व्यक्ति रहता है।
M, Q के दक्षिण-पूर्व में रहता है। R, N के ठीक ऊपर उसी प्रकार के फ्लैट में रहता है। M और L की मंजिलों के बीच केवल एक मंजिल है। R फ्लैट X में नहीं रहता है।

Q23. Who lives immediately above Q in the same flat type?

Q के ठीक ऊपर उसी प्रकार के फ्लैट में कौन रहता है?

(A) P
(B) L
(C) R
(D) N
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q24. Who lives on the same floor as P?

P के साथ एक ही मंजिल पर कौन रहता है?

(A) N
(B) Q
(C) R
(D) L
(E) M

Q25. Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which one does not belong to that group?

दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) N
(B) L
(C) P
(D) R
(E) M

Q26. In total, how many people live on the floors below the floor of L?

कुल मिलाकर, L की मंजिल से नीचे वाली मंजिलों पर कितने व्यक्ति रहते हैं?

(A) Two / दो
(B) Three / तीन
(C) One / एक
(D) Four / चार
(E) Five / पाँच

Q27. Who lives to the northeast of Q?

Q के उत्तर-पूर्व में कौन रहता है?

(A) N
(B) L
(C) R
(D) M
(E) P

Seven friends G, H, J, K, L, M and N sit in a straight row, not necessarily in the same order. Some of them face north and the others face south. No two persons sitting next to each other face the same direction. K faces south. H sits exactly in the middle of the row. Three persons sit between K and M, and neither K nor M sits at an end of the row. L sits third to the right of K. N sits second to the right of J.

सात मित्र G, H, J, K, L, M और N एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। इनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है और शेष का दक्षिण की ओर। पास-पास बैठे किन्हीं दो व्यक्तियों का मुख एक ही दिशा में नहीं है। K का मुख दक्षिण की ओर है। H पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। K और M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, और न तो K और न ही M पंक्ति के किसी छोर पर बैठा है। L, K के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। N, J के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q28. Who sits second to the right of H?

H के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) M
(B) J
(C) K
(D) G
(E) L

Q29. Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which one does not belong to that group?

दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) G
(B) L
(C) K
(D) J
(E) N

Q30. How many persons sit between L and N?

L और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) Two / दो
(B) Four / चार
(C) One / एक
(D) None / कोई नहीं
(E) Three / तीन

Q31. Who is seated immediately to the right of the person seated third to the right of G?

G के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

(A) J
(B) L
(C) M
(D) K
(E) N

Q32. Which of the following statements is false?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(A) M faces south. / M का मुख दक्षिण की ओर है।

(B) N sits at one of the ends of the row. / N पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है।

(C) L sits second to the left of J. / L, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(D) H sits to the immediate right of K. / H, K के ठीक दाएँ बैठा है।

(E) Three persons sit to the left of H. / H के बाईं ओर तीन व्यक्ति बैठे हैं।

Q33. Consider the statements as true and decide which of the two conclusions logically follow(s).

Statements:

Only a few Lamps are Bulbs.

No Bulb is a Wire.

Conclusions:

I. All Lamps can be Wires.

II. Some Lamps are not Wires.

कथनों को सत्य मानकर निर्णय कीजिए कि दोनों में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

केवल कुछ लैंप बल्ब हैं।

कोई बल्ब तार नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी लैंप तार हो सकते हैं।

II. कुछ लैंप तार नहीं हैं।

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q34. **Consider the statements as true and decide which of the two conclusions logically follow(s).**

Statements:

Some Pens are Inks.

Some Inks are Pages.

No Page is a Book.

Conclusions:

I. Some Pens are Books.

II. No Pen is a Book.

कथनों को सत्य मानकर निर्णय कीजिए कि दोनों में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ पेन स्याही हैं।

कुछ स्याही पृष्ठ हैं।

कोई पृष्ठ किताब नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेन किताबें हैं।

II. कोई पेन किताब नहीं है।

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(D) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q35. Consider the statements as true and decide which of the two conclusions logically follow(s).

Statements:

Only a few Rings are Chains.

Some Chains are Lockets.

No Locket is a Bracelet.

Conclusions:

I. Some Chains are not Bracelets.

II. All Bracelets can be Rings.

कथनों को सत्य मानकर निर्णय कीजिए कि दोनों में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

केवल कुछ अंगूठियाँ चेन हैं।

कुछ चेन लॉकेट हैं।

कोई लॉकेट ब्रेसलेट नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ चेन ब्रेसलेट नहीं हैं।

II. सभी ब्रेसलेट अंगूठियाँ हो सकते हैं।

(A) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(B) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(C) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(D) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(E) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Seven people B, C, D, F, S, V and W sit in a row. Some of them face north while the others face south. B sits exactly in the middle of the row and faces north. F sits to the immediate left of B. B sits third to the left of W, who faces south. S sits to the immediate right of D, and S faces south. Three people sit between C and S. At least three people sit between V and W. The people sitting at the two ends of the row face opposite directions. The people sitting second from the two ends of the row also face opposite directions. V faces the same direction as D. C faces the direction opposite to that of F.

सात व्यक्ति B, C, D, F, S, V और W एक पंक्ति में बैठे हैं। इनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि शेष का दक्षिण की ओर। B पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है और उसका मुख उत्तर की ओर है। F, B के ठीक बाएँ बैठा है। B, W के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, और W का मुख दक्षिण की ओर है। S, D के ठीक दाएँ बैठा है, और S का मुख दक्षिण की ओर है। C और S के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। V और W के बीच कम से कम तीन व्यक्ति बैठे हैं। पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे व्यक्तियों का मुख विपरीत दिशाओं में है। पंक्ति के दोनों छोरों से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्तियों का मुख भी विपरीत दिशाओं में है। V का मुख उसी दिशा में है जिस दिशा में D का है। C का मुख F की विपरीत दिशा में है।

Q36. How many people face south?

कितने व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है?

(A) Four / चार

(B) Two / दो

(C) Five / पाँच

(D) One / एक

(E) Three / तीन

Q37. How many people sit between the two people who sit second from the ends of the row?
पंक्ति के छोरों से दूसरे स्थान पर बैठे दो व्यक्तियों के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) Two / दो
(B) Four / चार
(C) Three / तीन
(D) One / एक
(E) None / कोई नहीं

Q38. Which of the following statements is true?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(A) D faces south. / D का मुख दक्षिण की ओर है।
(B) Four people face north. / चार व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है।
(C) Two people sit between F and V. / F और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
(D) B and S face the same direction. / B और S का मुख एक ही दिशा में है।
(E) Four people sit to the right of C. / C के दाईं ओर चार व्यक्ति बैठे हैं।

Q39. Which of the following statements is/are true?
I. Four people sit between W and S.
II. C and B face the same direction.
III. D sits third to the right of F.
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. W और S के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं।
II. C और B का मुख एक ही दिशा में है।
III. D, F के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

(A) All I, II and III / I, II और III सभी
(B) Only II / केवल II
(C) Only I and III / केवल I और III
(D) Only I and II / केवल I और II
(E) None of them / इनमें से कोई नहीं

Q40. Four of the following five are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which one does not belong to that group?
दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) S
(B) C
(C) B
(D) D
(E) V

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

Q41. What will come in place of the question mark (?) in the following question?

$24000 \times \frac{5}{6} \times ? \times \frac{3}{4} = 9000$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$24000 \times \frac{5}{6} \times ? \times \frac{3}{4} = 9000$

(A) $\frac{2}{5}$
(B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{3}{5}$
(D) $\frac{4}{5}$
(E) $\frac{2}{3}$

Q42. What will come in place of the question mark (?) in the following question?

$(4320 \div 36) - 9 = \sqrt{?}$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$(4320 \div 36) - 9 = \sqrt{?}$

(A) 12321
(B) 12121
(C) 12231
(D) 13321
(E) 12312

Q43. What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question?

$179.97 \div (\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} \times \frac{4}{5}) = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?

$179.97 \div (\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} \times \frac{4}{5}) = ?$

(A) 640
(B) 680
(C) 760
(D) 800
(E) 720

Q44. What will come in place of the question mark (?) in the following question?

$54^2 - 26^2 + ?^2 = 2496$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$54^2 - 26^2 + ?^2 = 2496$

(A) 14
(B) 16
(C) 15
(D) 17
(E) 18

Q45. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

6 + $\frac{1}{15}$ of {3150 ÷ (127 – 112)} = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 + {3150 ÷ (127 – 112)} का $\frac{1}{15}$ = ?

(A) 18
(B) 22
(C) 24
(D) 20
(E) 26

Q46. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

40% of 1350 + 60% of 900 = ? of 540

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1350 का 40% + 900 का 60% = 540 का ?

(A) 200%
(B) 150%
(C) 250%
(D) 100%
(E) 300%

Q47. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\frac{85}{5} + \frac{105}{5} + \frac{65}{5} + \frac{95}{5} + \frac{50}{5} = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$\frac{85}{5} + \frac{105}{5} + \frac{65}{5} + \frac{95}{5} + \frac{50}{5} = ?$

(A) 75
(B) 85
(C) 90
(D) 80
(E) 70

Q48. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

3214 + 586 × 3 – 1209 × 4 + 6243 × 7 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3214 + 586 × 3 – 1209 × 4 + 6243 × 7 = ?

(A) 43737
(B) 43837
(C) 42837
(D) 44837
(E) 43873

Q49. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
356 × 14 − 37 × 19 + 1385 − 26 × 32 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
356 × 14 − 37 × 19 + 1385 − 26 × 32 = ?

(A) 4734
(B) 4864
(C) 5034
(D) 4814
(E) 4834

Q50. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$(?)^3$ = (289 × 391) ÷ 23

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$(?)^3$ = (289 × 391) ÷ 23

(A) 13
(B) 19
(C) 17
(D) 23
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q51. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
432 ÷ 36 × 25 + 300 = 4$(?)^3$ + 100

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
432 ÷ 36 × 25 + 300 = 4$(?)^3$ + 100

(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं
(E) 5

Q52. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$3\frac{2}{5} + 2\frac{3}{10} = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$3\frac{2}{5} + 2\frac{3}{10} = ?$

(A) $\frac{53}{10}$
(B) $\frac{57}{10}$
(C) $\frac{59}{10}$
(D) $\frac{11}{2}$
(E) $\frac{28}{5}$

Q53. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
35% of 240 − 45% of 160 + 15% of 600 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
240 का 35% − 160 का 45% + 600 का 15% = ?

(A) 96
(B) 108
(C) 102
(D) 112
(E) 92

Q54. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$17^2 + 14^2 - 13^2 = ? + 9^2$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$17^2 + 14^2 - 13^2 = ? + 9^2$

(A) 235
(B) 233
(C) 237
(D) 225
(E) 245

Q55. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
516 + 96 × 175 ÷ ? = 796

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
516 + 96 × 175 ÷ ? = 796

(A) 30
(B) 45
(C) 75
(D) 60
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

The table given below shows the total number of persons surveyed in four cities P, Q, R and S and the percentage of them who like dance. Each surveyed person likes exactly one of the two – dance or music. Study the table carefully and answer the questions that follow.

City	Total persons	Persons who like dance (%)
P	720	45%
Q	800	35%
R	650	52%
S	560	40%

नीचे दी गई तालिका चार शहरों P, Q, R और S में सर्वेक्षित व्यक्तियों की कुल संख्या तथा उनमें से नृत्य पसंद करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत दर्शाती है। प्रत्येक सर्वेक्षित व्यक्ति दोनों में से ठीक एक – नृत्य या संगीत – पसंद करता है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

शहर	कुल व्यक्ति	नृत्य पसंद करने वाले व्यक्ति (%)
P	720	45%
Q	800	35%
R	650	52%
S	560	40%

Q56. **Half of the persons who like dance in city R and $\frac{3}{8}$th of the persons who like dance in city S are graduates; the rest are non-graduates. Find the total number of non-graduate persons who like dance in cities R and S together.**

शहर R में नृत्य पसंद करने वाले व्यक्तियों में से आधे तथा शहर S में नृत्य पसंद करने वाले व्यक्तियों का $\frac{3}{8}$ भाग स्नातक हैं; शेष स्नातक नहीं हैं। शहर R और S को मिलाकर नृत्य पसंद करने वाले गैर-स्नातक व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 289
(B) 309
(C) 319
(D) 329
(E) 299

Q57. **Find the difference between the sum of $\frac{1}{9}$th of the music lovers of city P and $\frac{1}{4}$th of the music lovers of city Q, and the sum of $\frac{1}{6}$th of the music lovers of city R and $\frac{1}{7}$th of the music lovers of city S.**

शहर P के संगीत पसंद करने वालों के $\frac{1}{9}$ भाग और शहर Q के संगीत पसंद करने वालों के $\frac{1}{4}$ भाग के योग तथा शहर R के संगीत पसंद करने वालों के $\frac{1}{6}$ भाग और शहर S के संगीत पसंद करने वालों के $\frac{1}{7}$ भाग के योग के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 64
(B) 84
(C) 78
(D) 70
(E) 74

Q58. **In city P, $\frac{5}{11}$th of the persons who like music also like singing. A total of 300 persons in city P like singing, and each of them likes either music or dance. How many persons in city P like both dance and singing?**

शहर P में संगीत पसंद करने वाले व्यक्तियों का $\frac{5}{11}$ भाग गायन भी पसंद करता है। शहर P में कुल 300 व्यक्ति गायन पसंद करते हैं और उनमें से प्रत्येक या तो संगीत या नृत्य पसंद करता है। शहर P में कितने व्यक्ति नृत्य और गायन दोनों पसंद करते हैं?

(A) 120
(B) 110
(C) 130
(D) 140
(E) 150

Q59. **What is the ratio of the total number of persons who like dance in cities P and S together to the total number of persons who like music in cities P and S together?**

शहर P और S में मिलाकर नृत्य पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का, शहर P और S में मिलाकर संगीत पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 183 : 137
(B) 131 : 177
(C) 141 : 187
(D) 137 : 183
(E) 137 : 179

Q60. **In city P, 25% of the dance lovers and 25% of the music lovers are males. In city Q, 50% of the dance lovers and 35% of the music lovers are males. Find the total number of males in cities P and Q together.**

शहर P में नृत्य पसंद करने वालों का 25% और संगीत पसंद करने वालों का 25% पुरुष हैं। शहर Q में नृत्य पसंद करने वालों का 50% और संगीत पसंद करने वालों का 35% पुरुष हैं। शहर P और Q में मिलाकर पुरुषों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 492
(B) 512
(C) 502
(D) 522
(E) 482

Q61. **Find the wrong number in the following number series.**
5, 6, 15, 42, 89, 170

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
5, 6, 15, 42, 89, 170

(A) 6
(B) 15
(C) 89
(D) 42
(E) 170

Q62. **Find the wrong number in the following number series.**
9, 18, 54, 280, 1890, 20790

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
9, 18, 54, 280, 1890, 20790

(A) 18
(B) 54
(C) 280
(D) 1890
(E) 20790

Q63. **Find the wrong number in the following number series.**
6, 7, 15, 42, 108, 231

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
6, 7, 15, 42, 108, 231

(A) 15
(B) 108
(C) 42
(D) 231
(E) 7

Q64. **Find the wrong number in the following number series.**
2, 3, 8, 27, 114, 565

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
2, 3, 8, 27, 114, 565

(A) 3
(B) 8
(C) 27
(D) 565
(E) 114

Q65. **Find the wrong number in the following number series.**
50, 61, 74, 93, 110, 133, 162

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
50, 61, 74, 93, 110, 133, 162

(A) 93
(B) 61
(C) 74
(D) 133
(E) 162

Q66. **A boat covers 72 km upstream in 8 hours and 90 km downstream in 6 hours. What is the speed of the stream (in km/h)?**

एक नाव धारा के प्रतिकूल 72 किमी की दूरी 8 घंटे में और धारा के अनुकूल 90 किमी की दूरी 6 घंटे में तय करती है। धारा की चाल (किमी/घंटा में) क्या है?

(A) 6
(B) 12
(C) 3
(D) 4.5
(E) 2

Q67. **The perimeter of a square is equal to the circumference of a circle of radius 21 cm. A rectangle whose breadth is 25 cm has the same perimeter as the square. What is the area of the rectangle (in sq. cm)?**

एक वर्ग का परिमाप 21 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त की परिधि के बराबर है। एक आयत, जिसकी चौड़ाई 25 सेमी है, का परिमाप भी वर्ग के परिमाप के बराबर है। आयत का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या है?

(A) 1025
(B) 1089
(C) 1075
(D) 975
(E) 1125

Q68. **When the price of sugar rises by 25%, a family gets 6 kg less sugar for ₹600. How much sugar (in kg) did ₹600 buy before the price rise?**

चीनी का मूल्य 25% बढ़ने पर एक परिवार को ₹600 में 6 किग्रा कम चीनी मिलती है। मूल्य बढ़ने से पहले ₹600 में कितनी चीनी (किग्रा में) मिलती थी?

(A) 24 kg / 24 किग्रा
(B) 36 kg / 36 किग्रा
(C) 40 kg / 40 किग्रा
(D) 30 kg / 30 किग्रा
(E) 20 kg / 20 किग्रा

Q69. **The average age of 19 students and their class teacher is 16 years. If the teacher's age is left out, the average age falls by 1 year. How old is the teacher?**

19 विद्यार्थियों और उनके कक्षा-शिक्षक की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को छोड़ दिया जाए, तो औसत आयु 1 वर्ष कम हो जाती है। शिक्षक की आयु कितनी है?

(A) 34 years / 34 वर्ष
(B) 35 years / 35 वर्ष
(C) 36 years / 36 वर्ष
(D) 32 years / 32 वर्ष
(E) 16 years / 16 वर्ष

Q70. **Mohit planned to sell a watch at a profit of 20%. Had he bought it for 20% less and sold it for ₹60 less, he would still have gained 35%. Find the cost price of the watch.**

मोहित ने एक घड़ी को 20% लाभ पर बेचने की योजना बनाई। यदि उसने इसे 20% कम मूल्य पर खरीदा होता और ₹60 कम में बेचा होता, तब भी उसे 35% का लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) ₹450
(B) ₹400
(C) ₹550
(D) ₹600
(E) ₹500

Q71. **The ratio of the present ages of Kavya and Rohit is 4 : 7. Six years ago, Kavya was 14 years old. What is Rohit's present age?**

काव्या और रोहित की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 7 है। छह वर्ष पहले काव्या की आयु 14 वर्ष थी। रोहित की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 35 years / 35 वर्ष
(B) 32 years / 32 वर्ष
(C) 28 years / 28 वर्ष
(D) 40 years / 40 वर्ष
(E) 30 years / 30 वर्ष

Q72. A 60-litre mixture contains milk and water in the ratio 5 : 1. How many litres of water must be added to it so that the ratio of milk to water becomes 2 : 1?

60 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 1 है। इसमें कितने लीटर पानी मिलाया जाए कि दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 हो जाए?

(A) 10 litres / 10 लीटर
(B) 20 litres / 20 लीटर
(C) 25 litres / 25 लीटर
(D) 12.5 litres / 12.5 लीटर
(E) 15 litres / 15 लीटर

Q73. Arun, Bela and Chetan started a café by investing ₹6000, ₹8000 and ₹10000 respectively. At the end of the year the profit was ₹14400. What is Bela's share of the profit?

अरुण, बेला और चेतन ने क्रमशः ₹6000, ₹8000 और ₹10000 निवेश करके एक कैफ़े शुरू किया। वर्ष के अंत में लाभ ₹14400 हुआ। लाभ में बेला का हिस्सा कितना है?

(A) ₹4200
(B) ₹5200
(C) ₹4800
(D) ₹6000
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

The table given below shows the total number of visitors and the number of male visitors to four parks W, X, Y and Z on Monday. Total visitors = male visitors + female visitors. Study the table carefully and answer the questions that follow.

Park	Total visitors	Male visitors
W	480	300
X	600	320
Y	720	410
Z	400	250

नीचे दी गई तालिका सोमवार को चार पार्कों W, X, Y और Z में आने वाले कुल आगंतुकों की संख्या तथा पुरुष आगंतुकों की संख्या दर्शाती है। कुल आगंतुक = पुरुष आगंतुक + महिला आगंतुक। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पार्क	कुल आगंतुक	पुरुष आगंतुक
W	480	300
X	600	320
Y	720	410
Z	400	250

Q74. What is the difference between the total number of male visitors and the total number of female visitors to all four parks together?

चारों पार्कों में मिलाकर पुरुष आगंतुकों की कुल संख्या और महिला आगंतुकों की कुल संख्या के बीच का अंतर कितना है?

(A) 340
(B) 380
(C) 320
(D) 360
(E) 400

Q75. **On the same day, the number of male visitors to another park V is 30 more than the number of female visitors to park X, and the total number of visitors to park V is 100 more than that to park Z. Find the number of female visitors to park V.**

उसी दिन एक अन्य पार्क V में पुरुष आगंतुकों की संख्या पार्क X की महिला आगंतुकों की संख्या से 30 अधिक है, तथा पार्क V में कुल आगंतुकों की संख्या पार्क Z से 100 अधिक है। पार्क V में महिला आगंतुकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 210
(B) 190
(C) 170
(D) 160
(E) 220

Q76. **On Tuesday, the number of male visitors to park Z increased by 20% and the number of female visitors to park Z increased by 40% compared with Monday. Find the ratio of the total visitors to park Z on Monday to that on Tuesday.**

मंगलवार को, सोमवार की तुलना में पार्क Z में पुरुष आगंतुकों की संख्या 20% और महिला आगंतुकों की संख्या 40% बढ़ गई। पार्क Z में सोमवार और मंगलवार के कुल आगंतुकों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 51 : 40
(B) 40 : 49
(C) 25 : 34
(D) 40 : 51
(E) 8 : 11

Q77. **In park X, the entry ticket costs ₹25 per male visitor and ₹15 per female visitor. Find the total amount collected from entry tickets in park X on Monday.**

पार्क X में प्रवेश टिकट का मूल्य प्रति पुरुष आगंतुक ₹25 और प्रति महिला आगंतुक ₹15 है। सोमवार को पार्क X में प्रवेश टिकटों से एकत्रित कुल राशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹11800
(B) ₹12200
(C) ₹12600
(D) ₹11400
(E) ₹13000

Q78. **In park Y, 70% of the male visitors and 60% of the female visitors are adults and the rest are children. Find the total number of children who visited park Y.**

पार्क Y में 70% पुरुष आगंतुक तथा 60% महिला आगंतुक वयस्क हैं और शेष बच्चे हैं। पार्क Y में आए बच्चों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 237
(B) 257
(C) 227
(D) 267
(E) 247

Q79. **An amount is divided among A, B, C and D in the ratio 3 : 4 : 6 : 5. If C receives ₹1500 more than D, what is B's share?**

एक राशि A, B, C और D के बीच 3 : 4 : 6 : 5 के अनुपात में बाँटी जाती है। यदि C को D से ₹1500 अधिक मिलते हैं, तो B का हिस्सा कितना है?

(A) ₹4500
(B) ₹7500
(C) ₹6000
(D) ₹9000
(E) ₹3000

Q80. **P is 1.5 times as efficient as Q, and Q is twice as efficient as R. If R alone can finish a work in 60 days, in how many days can P and Q together finish it?**

P, Q से 1.5 गुना कुशल है और Q, R से दोगुना कुशल है। यदि R अकेला किसी कार्य को 60 दिनों में पूरा कर सकता है, तो P और Q मिलकर उसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 12 days / 12 दिन
(B) 10 days / 10 दिन
(C) 15 days / 15 दिन
(D) 20 days / 20 दिन
(E) 8 days / 8 दिन

Want to clear IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims?

Prepare with **airGurukul** – structured classes, practice and doubt support for IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul Banking Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

airGurukul

Answer Key – IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 19 August 2023, Shift 2

1	C	2	E	3	B	4	A	5	D
6	A	7	D	8	C	9	E	10	B
11	E	12	B	13	C	14	D	15	A
16	E	17	C	18	D	19	B	20	C
21	A	22	D	23	B	24	E	25	A
26	D	27	C	28	A	29	C	30	E
31	B	32	D	33	B	34	D	35	A
36	E	37	C	38	B	39	D	40	A
41	C	42	A	43	E	44	B	45	D
46	A	47	D	48	B	49	E	50	C
51	E	52	B	53	C	54	A	55	D
56	B	57	E	58	A	59	D	60	C
61	D	62	C	63	B	64	E	65	A
66	C	67	A	68	D	69	B	70	E
71	A	72	E	73	C	74	D	75	B
76	D	77	B	78	E	79	C	80	A

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 80 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ibps-rrb-clerk-prelims-2023**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com